SIBATA

デジタル粉じん計

LD-3C

廉価版！

ロギング機能を省きました

基本性能はそのままに

(財)ビル管理教育センター較正認可

さらにお求めやすくなりました！

バックライト装備
(コントラスト調整可能)

肩掛けベルト付属

特　徴

- バックライト装備の液晶表示により、視認性が大幅にアップしました。
- 質量濃度変換係数(K値)をあらかじめ入力することで、測定値(CPM)を簡単に質量濃度(mg／m^3)に換算し、表示することができます。
- 散乱板値とバックグラウンド値(BG)データを用い、自動的に粉じん測定値の補正をおこないます。
- 電圧出力(0～1V)、パルス出力(オープンコレクタ)の2種類のデータ出力を標準装備しています。

LD-3Bとの比較

		LD-3B	LD-3C
機　能	ロギング機能	○	—
付属品	ACアダプター	○	—
	ソフトケース	○	—
価　格		¥270,000	¥218,000

よりお求めやすいハイコストパフォーマンスモデル

デジタル粉じん計“ダストメイト” LD-3C

(財)ビル管理教育センター較正認可

デジタル粉じん計【LD-3C】は、当社既存の【LD-3B】の基本性能はそのままに「ロギング機能」を省き、お求めやすい低価格を実現した、ハイコストパフォーマンスモデルです。

オプション

ソフトケース（品目コード：080000-06）
￥6,000

ACアダプター〔PA-314〕
（品目コード：080000-314）
￥12,000

仕　様

型式	LD-3C
測定原理	光散乱方式
光源	レーザーダイオード
感度	1CPM=0.001mg／m³
測定精度	較正粒子に対して±10%
測定範囲	0.001～10.00mg／m³
測定モード	**ダウンタイマー** 内蔵ダウンタイマーにより測定時間を設定し、測定をおこないます。測定時間経過後は自動的に測定を終了します。 設定時間／6秒、10秒、30秒、1分、2分、3分、5分、10分（電源オン時の初期状態は「1分」のダウンタイマーモードです。） **マニュアル** 測定の開始と停止をマニュアル（手動）でおこないます。 **スパンチェック** 感度較正用散乱板を挿入し、測定をおこなうことにより、散乱板の値を測定し、感度補正を自動的におこないます。 **BG（バックグラウンド）** 採気口を塞ぎ、クリーンエアで検出器を満たした状態で測定をおこない、バックグラウンド値を測定します。記録されたバックグラウンド値は、粉じん濃度測定値から自動的に差し引かれます。
表示器	グラフィック液晶ディスプレイ（バックライト付、コントラスト調整可能）
表示内容	●測定時間（ダウンタイマーモード時「残時間」、マニュアルモード時「経過時間」 ●測定値（00000～99999カウント）5桁表示　●測定モード　●電池残量 ●K値（0.1～9.9）　●バーグラフ（測定中にスイッチを押すことにより表示）
出力	●パルス出力：オープンコレクタ　耐電圧12Vmax　●電圧出力：0ー1V（3レンジ選択可能）
使用環境	0～40℃　5～90%rh（ただし、結露なきこと）
電源	入力：DC12V ＡＣ：ACアダプター（PA-314使用「オプション」） ＤＣ：単三電池8本（アルカリ乾電池の場合、約24時間使用可能） （ニッケル水素電池パック「オプション」の場合、約12時間使用可能）
寸法・質量	185(W)×69(D)×105(H)mm（突起物を除く）　約1.2kg（電池質量を除く）
付属品	肩掛けベルト、三脚用アダプタ、単三マンガン乾電池×8本、取扱説明書
品目コード	080000-43
価格	￥218,000

●このカタログに掲載の価格および仕様、外観は2010年10月現在のものです。●製品改良のため、仕様および外観が予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。●カタログの色と製品の色とは、多少異なる場合があります。●本カタログに記載の価格には消費税は含まれておりません。●ご使用の前に、必ず取扱説明書をお読みください。

SIBATA 製品のご用命は…

東美商事株式会社
東京都新宿区西新宿6丁目24番1号
西新宿三井ビル9階
電　話　03(5322)2251

SIBATA SCIENTIFIC TECHNOLOGY LTD.
柴田科学株式会社
本　社　〒340-0005 埼玉県草加市中根 1-1-62
東京営業所 ☎03-3822-2111　福岡営業所 ☎092-471-5515
大阪支店 ☎06-6356-8131　仙台営業所 ☎022-308-6341
名古屋営業所 ☎052-263-9310　営業推進課 ☎048-933-1574
http://www.sibata.co.jp/
カスタマーサポートセンター（製品の技術的サポート専用）
フリーダイヤル 0120-228-766　FAX：048-933-1590

R100 100%古紙再生紙を使用しております。
PRINTED WITH SOY INK 大豆油インクを使用しております。
Waterless Printing. Naturally. このパンフレットは環境対応型「水なし印刷」で印刷しています。

No.221002N007